



Intellicomfort+

CHRONOTHERMOSTAT HEBDOMADAIRE
SANS FIL À ÉCRAN TACTILE



CH180RF

ATTENTION !

La documentation reflète les caractéristiques du produit, toutefois pour les évolutions de réglementation ou de caractère commercial, il est conseillé aux clients de vérifier la disponibilité des mises à jour de cette documentation sur le site Web de Fantini Cosmi à l'adresse : **pdf.fantinicosmi.it**

Pour une consultation rapide du fonctionnement base de ce système, sont disponibles, dans la section dédiée, les didacticiels vidéo de Fantini Cosmi.

INDEX

Le système multi-zone	page 5
Installation	page 6
Description touches/écran et indications de fonctionnement	page 9
Choix langue menu	page 11
Configuration date et heure	page 12
Fonctionnement général ou pour chaque zone	page 14
Configuration des modes de fonctionnement	page 15
Mode automatique AUTO	page 17
Personnalisation des profils hebdomadaires	page 17
Personnalisation des températures (TCOM, TECO)	page 21
Mode manuel MAN	page 22
Personnalisation de la température (TMAN)	page 22
Mode temporaire JOLLY	page 23
JOLLY général	page 23
JOLLY de zone	page 24
Modification des paramètres configurés	page 25

Modification journalière HOLIDAY	page 26
Personnalisation du profil HOLIDAY	page 26
Personnalisation des températures (TCOM, TECO)	page 29
Arrêt OFF	page 30
Blocage et déblocage des touches avec mot de passe	page 31
Statistiques utilisation	page 33
Qualité du signal	page 35
ERREURS	page 36
Blocage pour nettoyage écran	page 38
Remplacement des batteries	page 39
Programmation avancée (configuration des paramètres)	page 41
Caractéristiques techniques	page 52

LE SYSTÈME MULTI-ZONE

Le système multi-zone permet de régler différents niveaux de température à l'intérieur de la même maison. La température de chaque zone est configurée sur un dispositif principal et réglée par un ou plusieurs dispositifs installés à l'intérieur des environnements. La communication entre tous les dispositifs se fait par ondes radio.

Zone 1



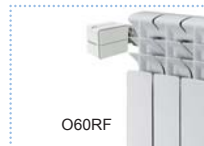
Zone 2



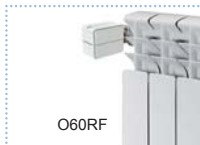
CH180RF Master



Zone 3



Zone 5...8



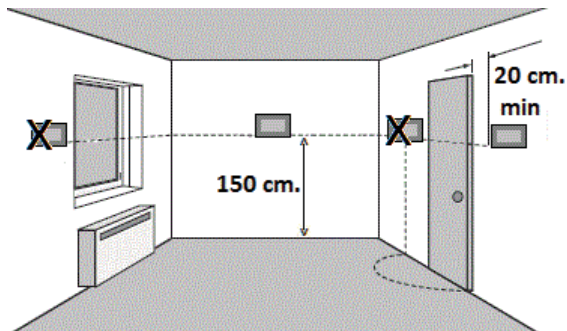
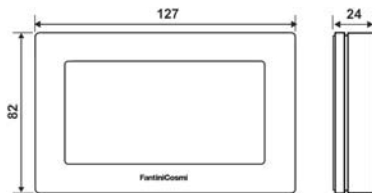
Zone 4



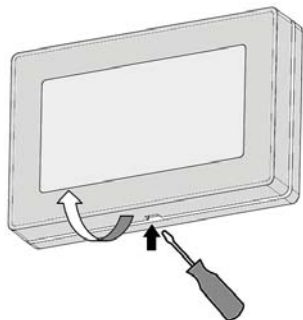
8 zones max.

INSTALLATION

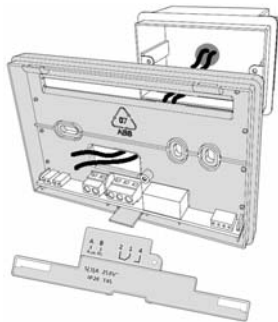
Le chronothermostat est fourni avec un socle approprié au montage sur boîtiers encastrables ou muraux.



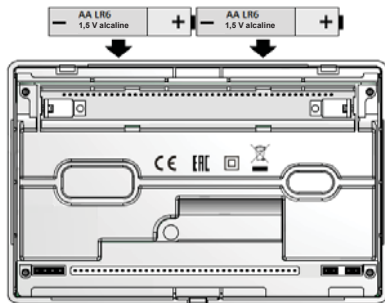
1



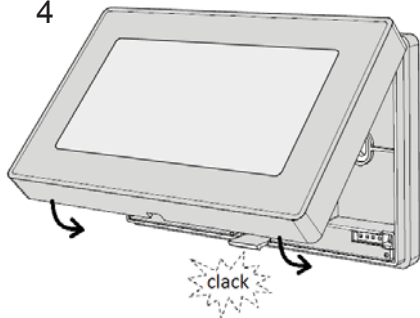
2



3



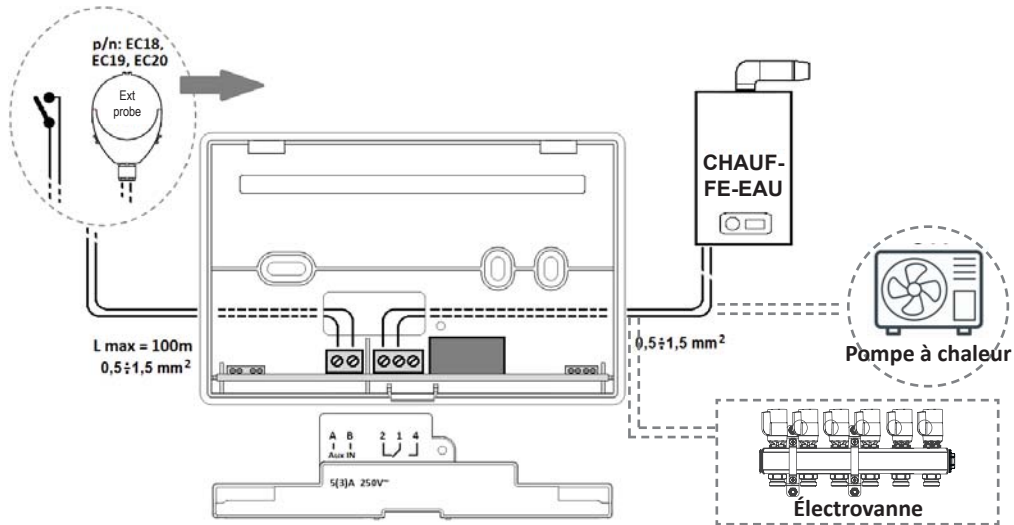
4





L'installation doit être réalisée par un personnel qualifié, conformément aux prescriptions concernant l'installation des appareils électriques. Avant d'effectuer tout raccordement ou d'opérer sur le dispositif, s'assurer que le réseau électrique soit débranché. Effectuer les raccordements électriques comme indiqué sur le schéma de branchement.

EXEMPLE DE BRANCHEMENT



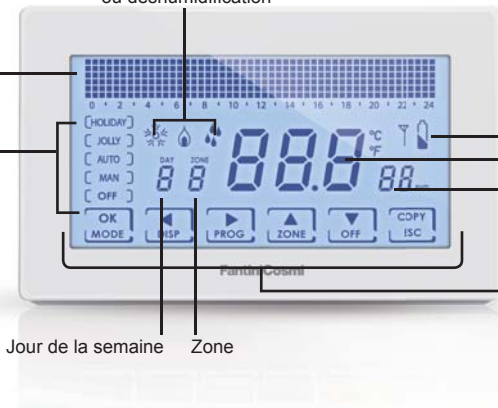
DESCRIPTION TOUCHES/ÉCRAN ET INDICATIONS DE FONCTIONNEMENT

Le chronothermostat CH180RF est doté de 6 touches à fonction multiple qui permettent de contrôler toute l'installation.

État d'activation :
chauffage, refroidissement
ou déshumidification

Bar graph
pour affichage
des messages
et de la programmation
quotidienne

Mode de fonctionnement



État batterie

Température mesurée

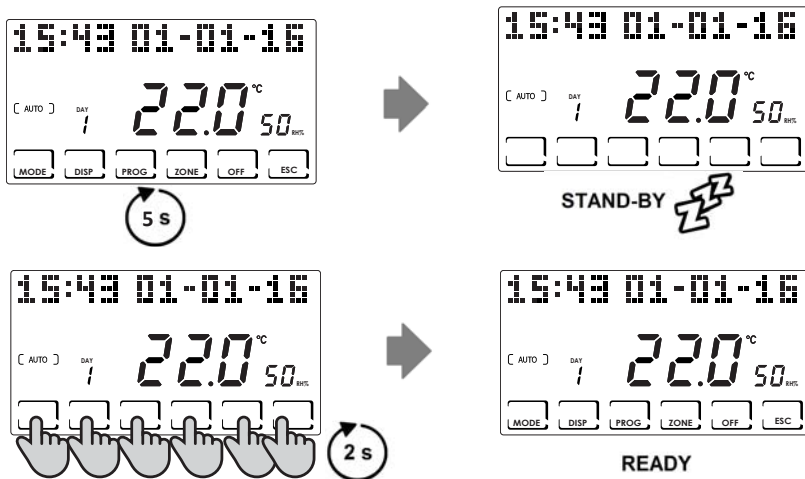
Humidité mesurée

Jour de la semaine

Zone

Icônes tactiles des
touches
multifonction

Lorsqu'il n'est pas utilisé, le chronothermostat éteint le rétroéclairage et les inscriptions sur les touches et se met en **mode veille** (économie de batterie). Pour sortir de ce mode tenir appuyée l'une des 6 touches jusqu'à l'allumage du rétroéclairage. La durée du rétroéclairage et son intensité peuvent être changées dans le menu de programmation avancé PROG. AVANCE (voir la page 40).

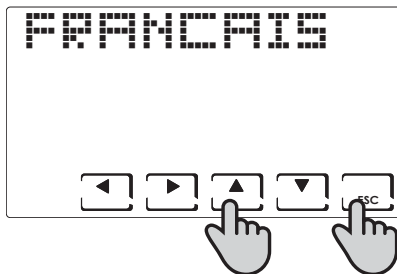
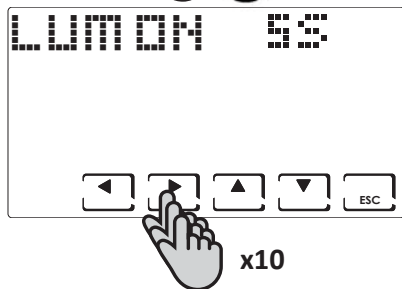
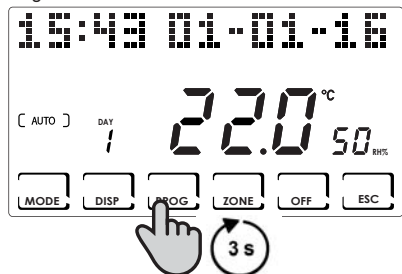


N.B. : pour utiliser les fonctions de multi-zone, sortir du mode de veille et appuyer ensuite sur la touche de la fonction souhaitée

CHOIX LANGUE MENU

LANGUE (Par défaut = Français)

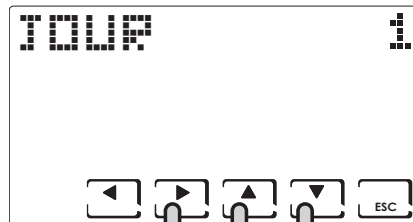
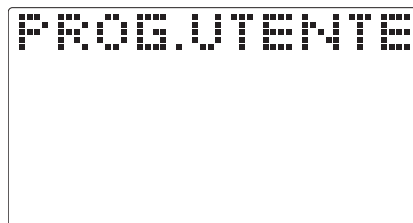
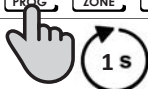
Permet de choisir parmi l'une des langues suivantes : Italien, Anglais, Russe, Français, Espagnol, Allemand. Appuyer pendant au moins 3 secondes sur la touche **PROG** pour entrer dans le menu de programmation avancée **PROG.AVANCE**. Avec les touches ◀▶ atteindre le poste correspondant au nom de la langue configurée, avec les touches ▲▼ choisir la nouvelle langue et confirmer avec la touche **ÉCHAP**.

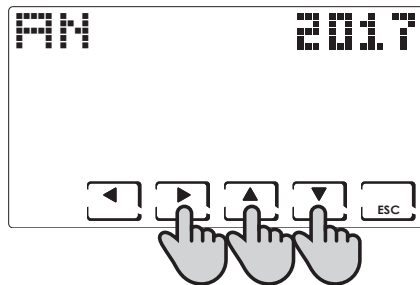
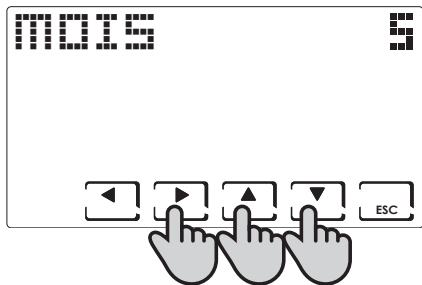


ENGLISH
ITALIANO
ESPANOL
FRANCAIS
DEUTSCH
РУССКИЙ

CONFIGURATION DATE ET HEURE

Appuyer brièvement sur la touche **PROG** pour entrer dans le menu de programmation utilisateur **PROG.UTENTE**. Avec les touches ◀▶ passer à la sélection de l'année, mois, jour, heures, minutes ; configurer la valeur correcte avec les touches ▲▼ et appuyer sur la touche **ÉCHAP** pour confirmer et sortir.





FUNCTIONNEMENT GÉNÉRAL OU POUR CHAQUE ZONE

Sur le CH180RF il est possible d'activer et visualiser les principaux modes de fonctionnement pour toute l'installation ou pour chaque zone.

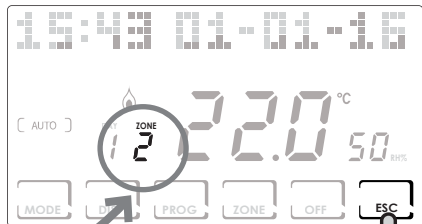
Pour sélectionner une zone, sortir du mode VEILLE et appuyer sur la touche **ZONE** jusqu'à ce que le numéro de zone choisi s'affiche. Pour attribuer un nom à la zone, voir la page 45.

Pour sortir de la zone, appuyer sur la touche **ÉCHAP**, ou après 30 secondes le CH180RF retourne sur la page-écran principale.

PAGE-ÉCRAN PRINCIPALE



SIMPLE ZONE



REMARQUE :

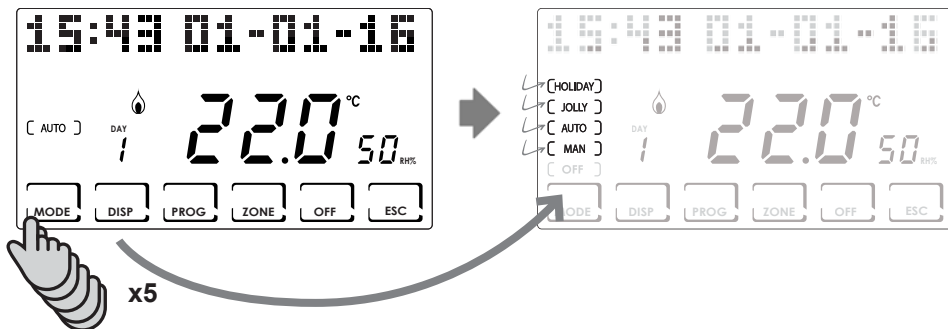
- Si dans une zone l'inscription SET LOCAL s'affiche, ceci signifie que depuis le CH120RF de la zone indiquée a été modifié le point de consigne pour un temps défini (voir MODIFICATION TEMPORAIRE sur le manuel du CH120RF).
- Si le message ATTENDRE s'affiche dans une zone, ceci signifie qu'après la création du réseau, aucune donnée relative à la zone sélectionnée n'est encore activée.
- Toute fonction configurée à partir de la PAGE-ÉCRAN PRINCIPALE agit sur tout le système multi-zone ; alors que toute fonction configurée dans une SIMPLE ZONE agit uniquement sur la zone concernée.

CONFIGURATION DES MODES DE FONCTIONNEMENT

En appuyant sur la touche **MODE** il est possible de sélectionner, en séquence cyclique, les différents modes de fonctionnement :

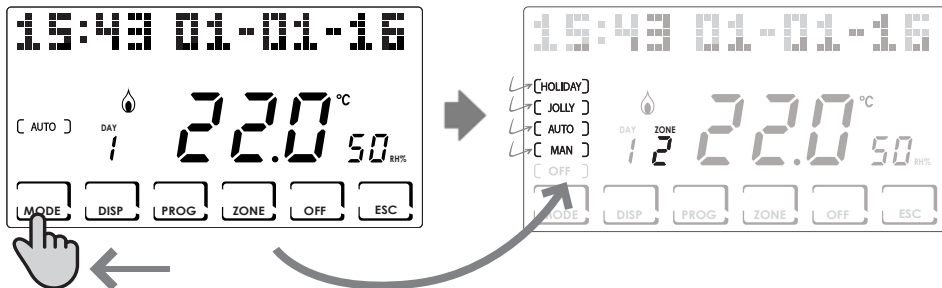
AUTO -> MAN -> HOLIDAY -> JOLLY.

Si la touche **MODE** est appuyée à partir de la page-écran principale, toutes les zones seront dans le mode choisi.



En appuyant sur la touche **ZONE** et en appuyant ensuite sur la touche **MODE** il est possible de configurer le mode de fonctionnement pour chaque zone associée.

Le nom du mode de fonctionnement est affiché entre parenthèses carrées (ex. [AUTO]).



MODE AUTOMATIQUE [AUTO]

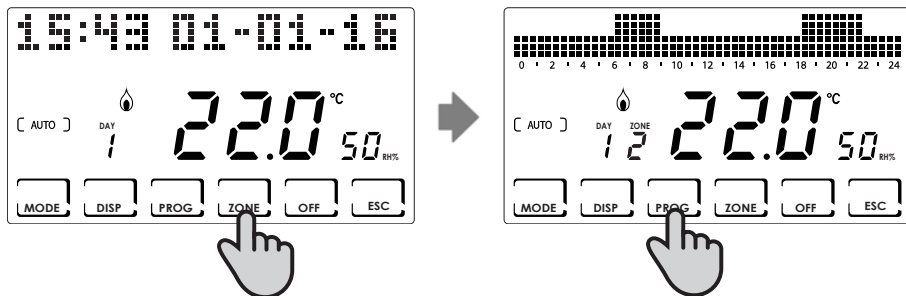
Pour chaque jour de la semaine il est possible d'associer, à chaque demi-heure, l'une des deux températures programmables TCOMF (confort) et TECO (économie), TA (OFF)

Personnalisation des profils hebdomadaires

Il est possible de configurer un profil hebdomadaire de température différent pour chaque zone.

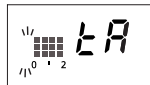
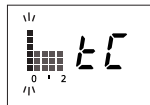
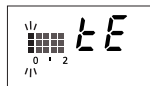
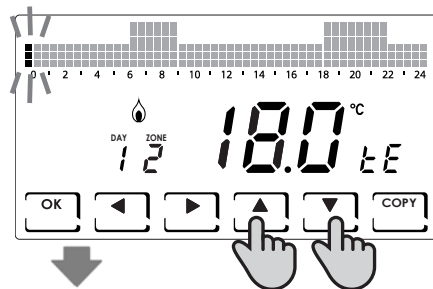
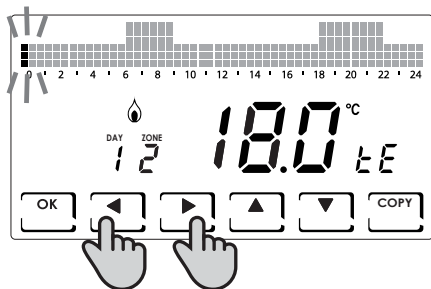
À partir du mode AUTO, sélectionner la zone à modifier avec la touche **ZONE** ; ensuite appuyer sur la touche **PROG**.

Le profil du premier jour de la semaine s'affichera.



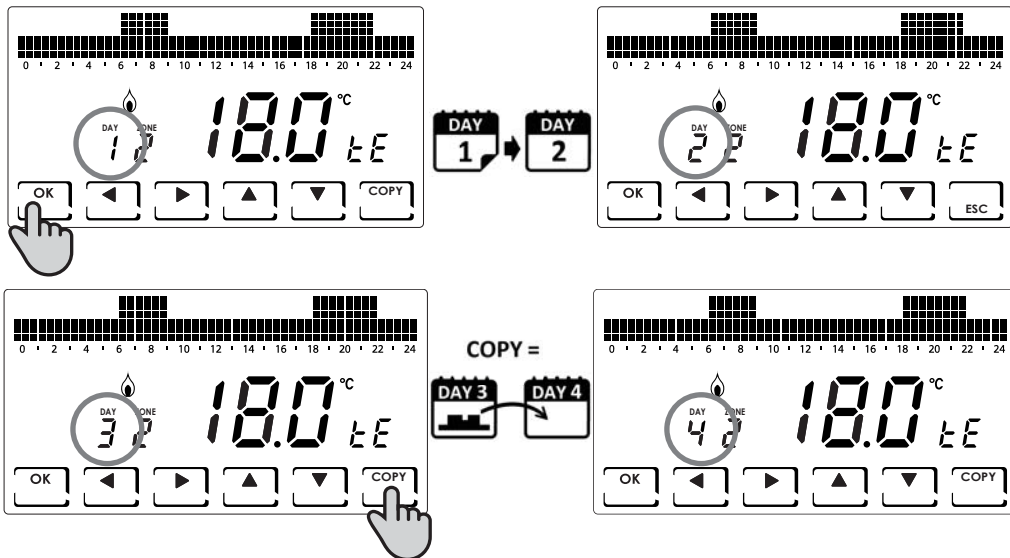
Les touches ◀▶ permettent de se déplacer le long de l'histogramme des horaires et les touches ▲▼ permettent de configurer la température

TCOMF *tC*, TECO *tE*, OFF *tA*

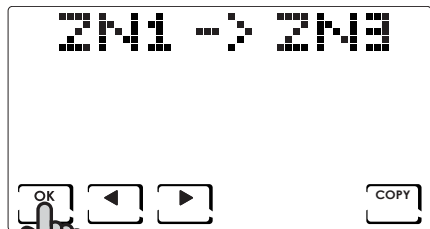
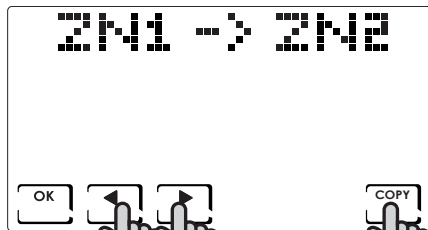
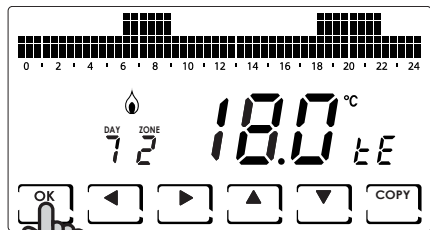


HIVER = température antigel (TA)
ÉTÉ = installation éteinte (OFF)

La touche **OK** permet de passer au jour suivant (DAY 1 => 2 => 3 => 4 => 5 => 6 => 7).
La touche **COPY** permet de copier le profil de température du jour affiché, au jour suivant.



Lorsque l'on arrive au jour 7 on peut sortir de la programmation en appuyant sur la touche **ÉCHAP**. Appuyer en revanche sur la touche **OK** permet de copier le profil à peine configuré dans les autres zones (si elles ont été ajoutées).



COPIER
ZONE =



Personnalisation des températures (TCOM, TECO)

Lorsque le mode de fonctionnement AUTO est sélectionné, en appuyant sur la touche **DISP** il est possible de configurer les températures souhaitées.

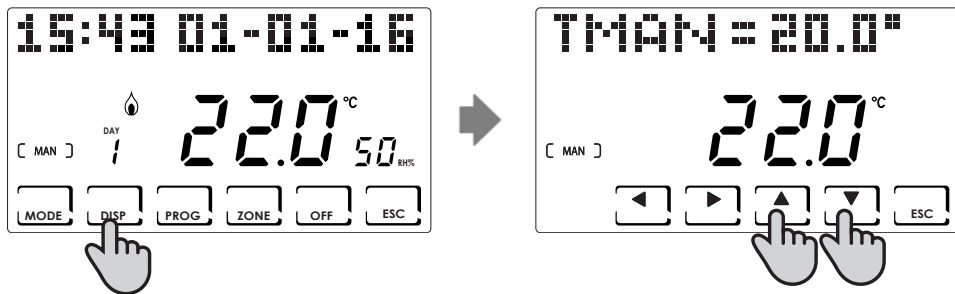


MODE MANUEL [MAN]

Dans ce mode le chronothermostat maintient la température configurée fixe TMAN, modifiable avec les touches ▲▼, tant que ne sera pas sélectionné un autre mode de fonctionnement.

Personnalisation de la température (TMAN)

Lorsque le mode de fonctionnement MAN est sélectionné, en appuyant sur la touche **DISP** il est possible de configurer les températures souhaitées.



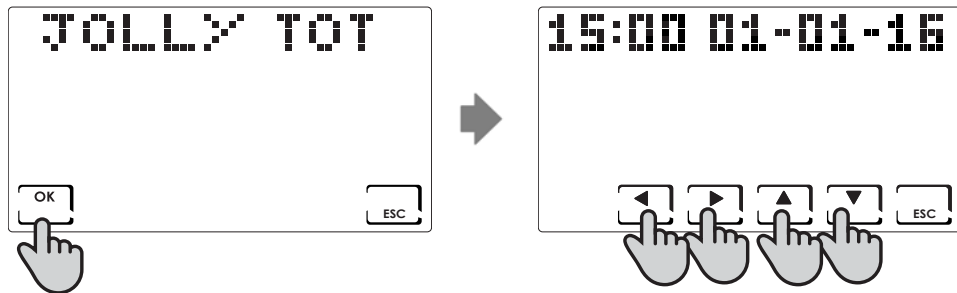
MODE TEMPORAIRE [JOLLY]

Maintient la température configurée jusqu'à l'heure et à la date sélectionnée. Lorsque l'heure et la date configurées sont atteintes, le chronothermostat retourne au programme activé précédemment.

JOLLY général

À partir de la page-écran principale, appuyer sur la touche **MODE** jusqu'à ce que JOLLY s'affiche. La page-écran JOLLY TOT. s'affiche

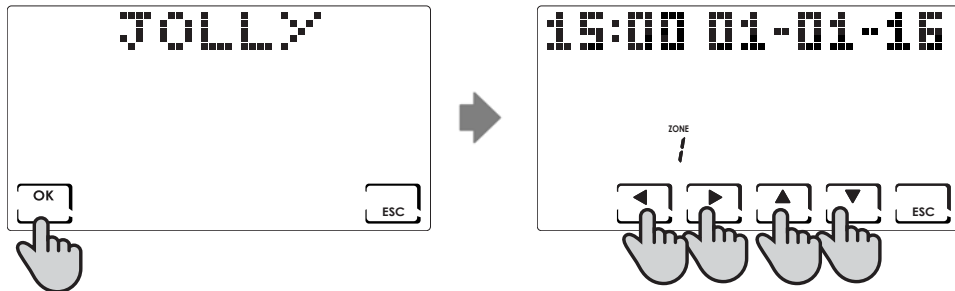
En appuyant sur la touche **OK** et en utilisant les flèches ◀▶ et ▲▼, on configure l'heure (avec résolution 30 min.) jusqu'au jour où l'on souhaite maintenir la température à configurer.



JOLLY de zone

Appuyer sur la touche **ZONE** jusqu'à la zone souhaitée et appuyer ensuite sur la touche **MODE** jusqu'à ce que JOLLY s'affiche. La page-écran JOLLY s'affiche.

En appuyant sur la touche **OK** et en utilisant les flèches ◀▶ et ▲▼, on configure l'heure (avec résolution 30 min.) jusqu'au jour où l'on souhaite maintenir la température à configurer.



Modification des paramètres configurés

Lorsque le mode de fonctionnement JOLLY est sélectionné, en appuyant sur la touche **DISP** il est possible de configurer les températures souhaitées ou de mettre à jour les paramètres configurés.

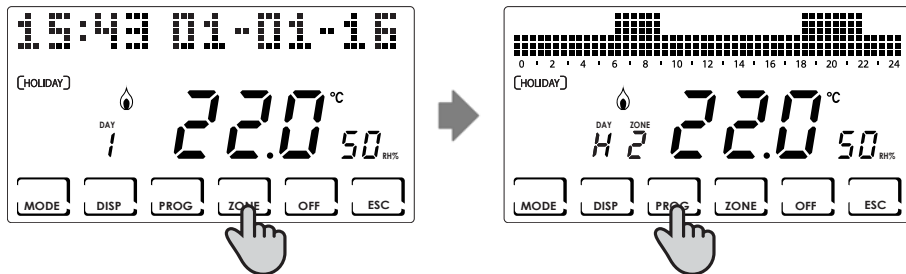


MODIFICATION JOURNALIÈRE [HOLIDAY]

Dans ce mode on obtient une programmation de type quotidienne, indépendante des jours de la semaine précédemment configurés. Comme dans le programme AUTO, il est possible de configurer un profil horaire en associant à chaque demi-heure, l'une des deux températures programmables TCOMF (confort) et TECO (économie), TA (OFF)

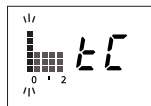
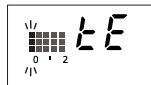
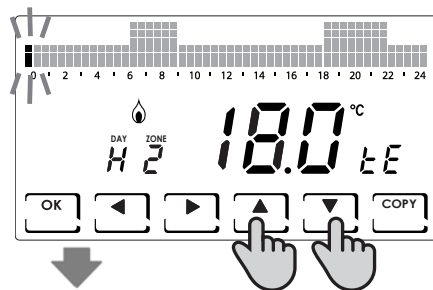
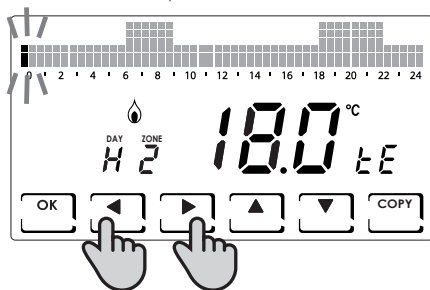
Personnalisation du profil HOLIDAY

À partir du mode HOLIDAY, sélectionner la zone à modifier avec la touche **ZONE** ; ensuite appuyer sur la touche **PROG**. Le profil HOLIDAY à modifier s'affichera.



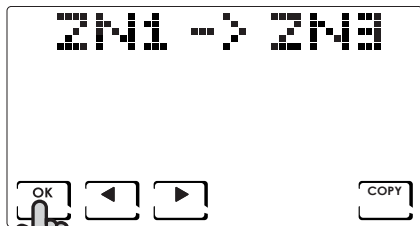
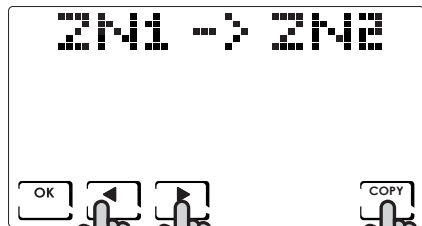
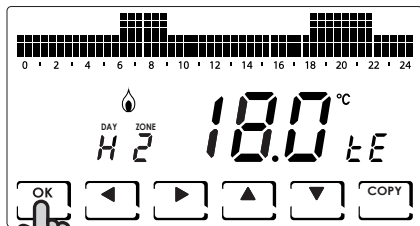
Les touches ◀▶ permettent de se déplacer le long de l'histogramme des horaires et les touches ▲▼ permettent de configurer la température :

TCOMF *tC* ou TECO *tE*, OFF *tA*.



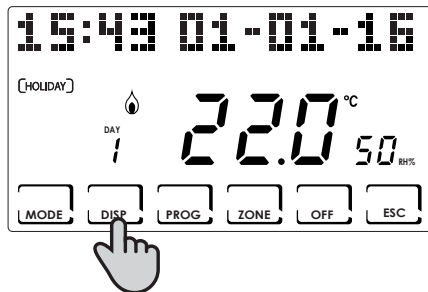
HIVER = température antigel (TA)
ÉTÉ = installation éteinte (OFF)

Il est possible de sortir de la programmation en appuyant sur la touche **ÉCHAP**. Appuyer en revanche sur la touche **OK** permet de copier le profil à peine configuré dans les autres zones.



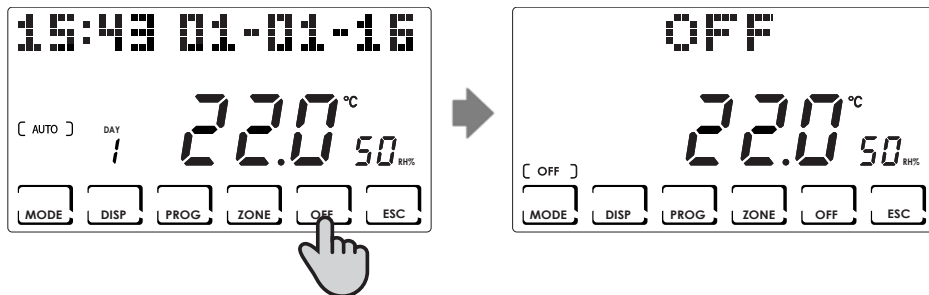
Personnalisation des températures (TCOM, TECO)

Lorsque le mode de fonctionnement HOLIDAY est sélectionné, en appuyant sur la touche **DISP** il est possible de configurer les températures souhaitées.



ARRÊT [OFF]

S'active en appuyant sur la touche **OFF**. Avec OFF l'installation ou la zone sélectionnée s'éteint. Durant le mode HIVER elle maintient la température antigel configurée TA (par défaut la valeur est 5 °C). Comme alternative, la TA peut être changée dans le menu PROG. AVANC. (voir la page 43).

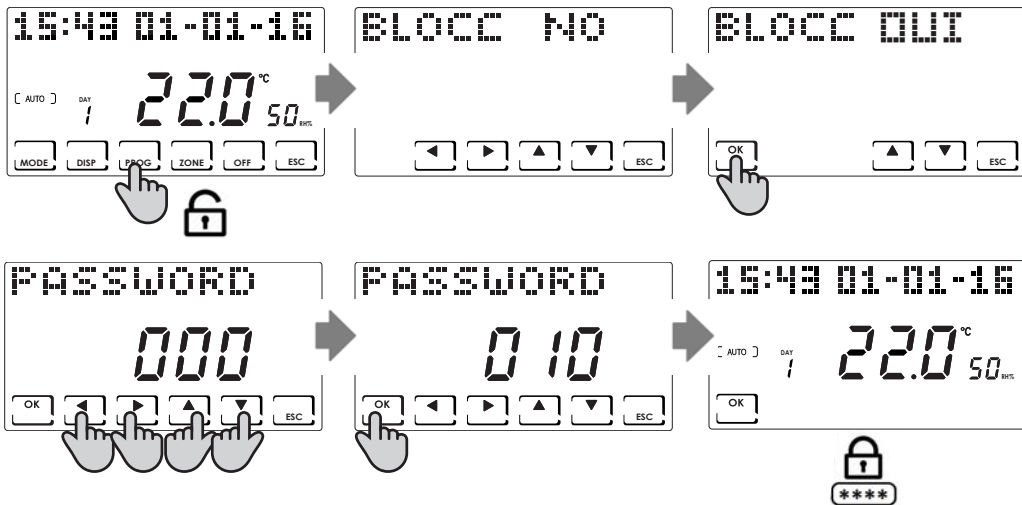


BLOCCAGE ET DÉBLOCCAGE TOUCHES PAR MOT DE PASSE

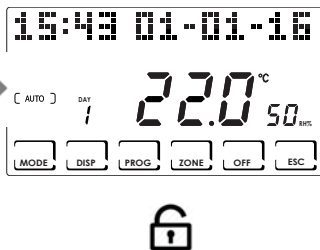
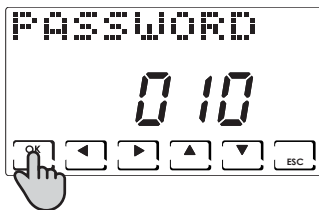
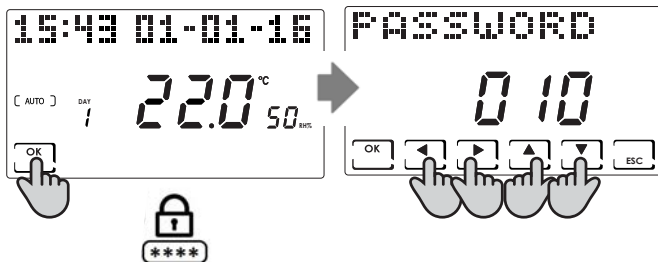
Permet de bloquer le clavier du CH180RF et des éventuels CH120RF insérés dans le réseau, avec un code numérique à 3 chiffres. Fonctionne une seule fois, il doit ensuite être activé de nouveau.

Pour activer la fonction, appuyer brièvement sur la touche **PROG** et entrer dans le menu **PROG.UTENTE**.

Avec les touches ◀▶ défiler jusqu'au poste **BLOCC NO** et avec les touches ▲▼ sélectionner **OUI** et appuyer sur la touche **OK**. Utiliser les touches ◀▶▲▼ pour configurer le numéro de bloc et appuyer sur **OK** pour confirmer.



Pour débloquer l'écran
saisir le code
avec les touches ◀▶▲▼
et appuyer sur OK



REMARQUE : avec la fonction **BLOC TOUCHES AVEC MOT DE PASSE**, se bloque également les touches des CH120FR raccordées au MASTER CH180FR.

STATISTIQUES UTILISATION

À des fins statistiques, le chronothermostat comptabilise les consommations totales des heures de chauffage et de refroidissement. Pour la consultation sélectionner la touche **DISP** et, en utilisant les touches ◀▶, accéder au menu UTILISATION et appuyer sur **OK**.

Ci-dessous sont reportées les statistiques disponibles et pouvant être visualisées avec les touches ◀▶ :

Jour précédent : heures totales de fonctionnement au jour précédent.

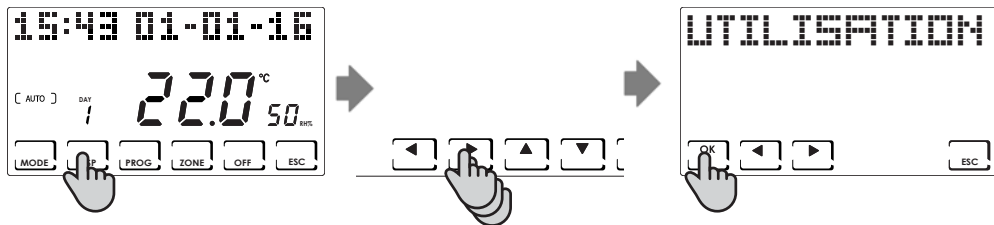
Mois précédent : heures totales de fonctionnement dans le mois précédent, (en appuyant sur la touche **OK**, on visualise le graphique de tout le mois, avec les touches ◀▶ il est possible de visualiser les consommations d'un jour spécifique).

Année en cours : heures totales de fonctionnement au cours de l'année précédente, (en appuyant sur la touche **OK**, on affiche le graphique de toute l'année, les touches ◀▶ permettent de visualiser les consommations d'un mois spécifique).

Tmax : température ambiante maximum mesurée depuis la dernière réinitialisation.

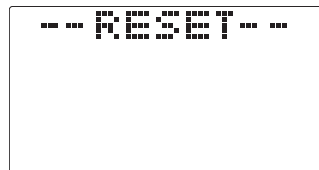
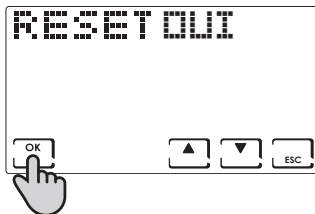
Tmin : température ambiante minimum mesurée depuis la dernière réinitialisation.

Reset : réinitialisation des données de consommation





UTILISATION JOUR PRÉC.
UTILISATION MOIS PRÉC.
UTILISATION ANNÉE EN COURS
T.MAX
T.MIN
RESET



QUALITÉ DU SIGNAL

L'inscription RSSI s'affiche sur le dispositif.

Indique la qualité du signal reçu par les dispositifs raccordés directement au CH180RF.



Zone

Valeur
de RSSI

Compteur
dispositif
visualisé

Type de dispositif associé :

TERMOSTATO = CH120RF

ATT-01 = O60RF, CH175 et
num. d'identification dans la zone

NO DEVICE = aucun dispositif

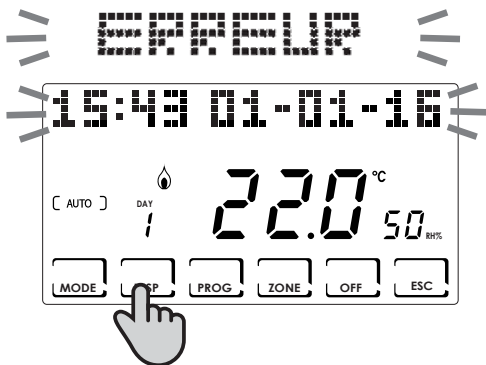
REMARQUE : valeur RSSI satisfaisante > 50

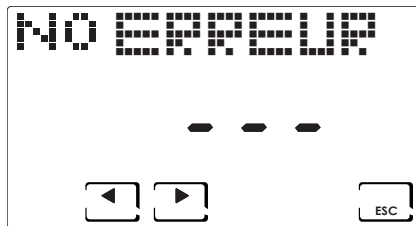
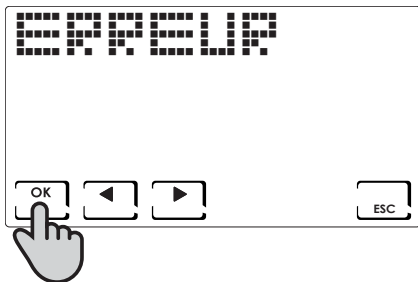
ERREURS

La présence d'une ou plusieurs ERREURS des divers dispositifs qui composent le système multi-zone est signalée par l'affichage de l'inscription clignotante ERREUR à l'écran.

Pour visualiser le code d'erreur relatif à l'ERREUR, appuyer sur la touche **DISP**. En utilisant les touches ◀▶ accéder au menu ERREURS et appuyer sur la touche **OK**. Avec les touches ◀▶ faire défiler la liste des ERREURS et identifier dans le tableau reporté ci-dessous, le problème et l'action à entreprendre.

L'ERREUR s'efface automatiquement lorsque le problème est résolu.

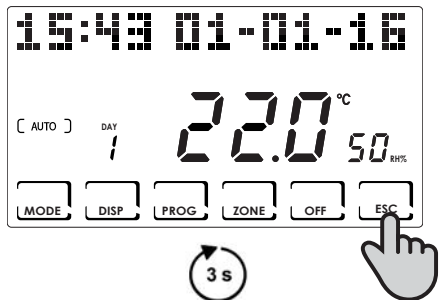




ERREUR	DISPOSITIF	ERREUR	ACTION
020	O60RF	Montage erroné	Vérifier que la tête soit bien montée sur la sou-pape, si le problème persiste contacter l'assis-tance technique.
010/ 021 / 030	O60RF	Erreur mécanique/électronique	Contacter l'assistance technique
022	O60RF	Erreur de lecture température	Contacter l'assistance technique
040	O60RF	Batterie déchargée	Remplacer les batteries
001	CH120RF	Batterie déchargée	Remplacer les batteries
006	CH120RF	Absence de communication radio	Remplacer les batteries, si le problème persiste contacter l'assistance technique
050	O60RF	Absence de communication radio	Remplacer les batteries, si le problème persiste contacter l'assistance technique
050	CH175	Absence de communication radio	Vérifier l'alimentation de réseau, si le problème persiste contacter l'assistance technique

BLOPAGE POUR NETTOYAGE ÉCRAN

Appuyer pendant 5 secondes sur la touche **ÉCHAP**. L'inscription -- FERME -- s'affichera à l'écran pendant 30 secondes.

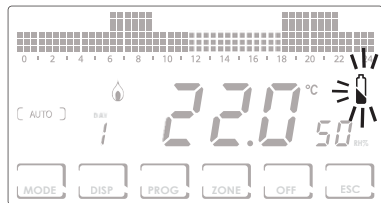


REPLACEMENT DES BATTERIES

Lorsque les batteries sont déchargées, le symbole clignote à l'écran



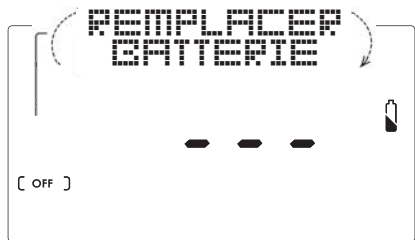
PHASE 1



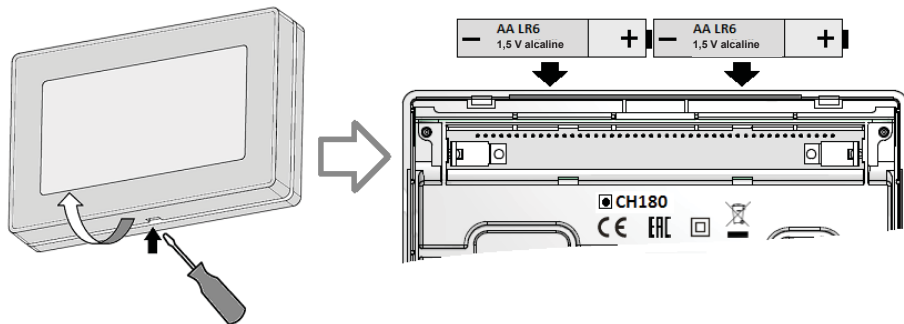
PHASE 2



PHASE 3



Toute l'installation se met sur OFF



REMARQUE :

- pour ne pas perdre les configurations des heures de programmation il est conseillé de remplacer les batteries durant la PHASE 1 ou 2 en effectuant l'opération dans un délai de 60 secondes à partir de l'enlèvement des batteries.
- Si les batteries sont remplacées durant la PHASE 3, après l'enlèvement, s'assurer que l'écran s'éteigne complètement avant d'insérer les nouvelles batteries.

PROGRAMMATION AVANCÉE (CONFIGURATION DES PARAMÈTRES)

Le menu de configuration contient les paramètres qui définissent le fonctionnement du chronothermostat en fonction du mode de réalisation de l'installation. Pour accéder appuyer à partir de la PAGE-ÉCRAN PRINCIPALE pendant au moins 3 secondes sur la touche **PROG**.

Utiliser les touches ◀▶ pour afficher les différentes options, les touches ▲▼ pour changer les configurations et **ÉCHAP** pour sortir.

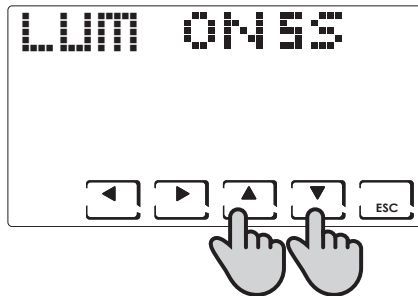
La configuration devrait être effectuée par un personnel expert ou uniquement après avoir compris la signification des fonctions.



Rétroéclairage

Appuyer pendant au moins 3 secondes sur la touche **PROG** et utiliser les touches ◀▶ jusqu'à la page souhaitée.

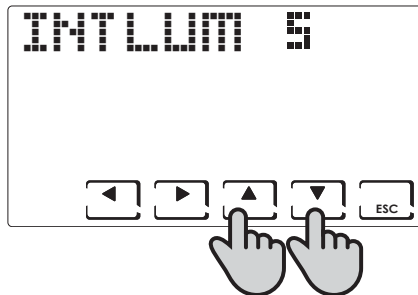
Permet de régler le temps de rétroéclairage de l'écran de 5 à 30 secondes (Par défaut = 5)



Intensité de l'écran

Appuyer pendant au moins 3 secondes sur la touche **PROG** et utiliser les touches ◀▶ jusqu'à la page souhaitée.

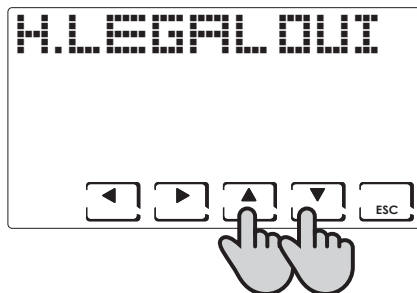
Permet de modifier l'intensité lumineuse de l'écran sur 10 niveaux de 1 à 10 (Par défaut = 5)



Heure légale (Par défaut = Oui)

Appuyer pendant au moins 3 secondes sur la touche **PROG** et utiliser les touches ◀▶ jusqu'à la page souhaitée.

Sélectionne l'heure légale automatiquement.

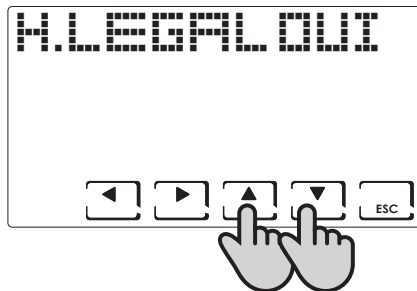


Saison hiver/été (Par défaut = Hiver)

Appuyer pendant au moins 3 secondes sur la touche **PROG** et utiliser les touches ◀▶ jusqu'à la page souhaitée.

Permet de configurer la saison de fonctionnement.

N.B. en HIVER la fonction déshumidification n'est pas activable.

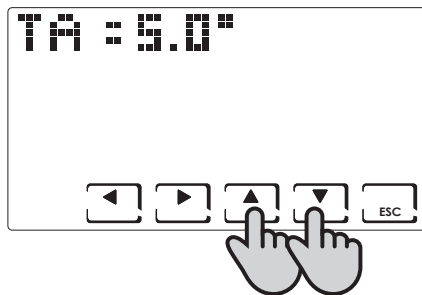


Température antigel (Par défaut = 5 °C)

Appuyer pendant au moins 3 secondes sur la touche **PROG** et utiliser les touches ◀▶ jusqu'à la page souhaitée.

La température antigel peut être configurée depuis une valeur OFF (chaudière toujours éteinte) à un intervalle compris entre 2,0 et 7,0 °C.

N.B. en ÉTÉ la fonction n'est pas activable.



UR Humidité relative (Par défaut = ---)

Appuyer pendant au moins 3 secondes sur la touche **PROG** et utiliser les touches ◀▶ jusqu'à la page souhaitée.

Permet de décider le seuil limite d'humidité relative au-dessus duquel faire partir un déshumidificateur configurable de 30 % à 70 %, ou « --- » absente.

N.B. en HIVER la fonction n'est pas activable.



Fonction du relais (Par défaut = OFF)

Appuyer pendant au moins 3 secondes sur la touche **PROG** et utiliser les touches ◀▶ jusqu'à la page souhaitée.

Le chronothermostat est doté d'un relais utilisable pour différentes configurations de l'installation, ci-dessous sont listés les modes d'utilisation du relais :

OFF : toujours éteint car inutilisé ;

DEU.Z. : activation d'un appareil de déshumidification uniquement de la zone 1 ;

RAF.Z. : activation d'un appareil de refroidissement uniquement de la zone 1 ;

RIS.Z. : activation d'un appareil de chauffage uniquement de la zone 1 ;

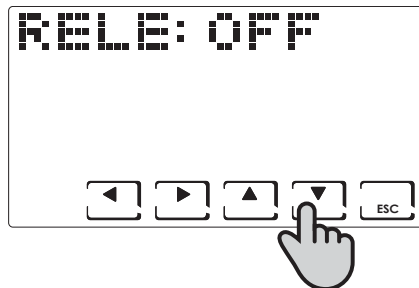
R.R.Z. : activation d'un appareil de chauffage et/ou de refroidissement uniquement de la zone 1 ;

DEU.G. : activation d'un appareil de déshumidification général ;

RAF.G. : activation d'un appareil de refroidissement général ;

RIS.G. : activation d'un appareil de chauffage général ;

R.R.G. : activation d'un appareil de chauffage et/ou de refroidissement général .



Noms Zones

Appuyer pendant au moins 3 secondes sur la touche **PROG** et utiliser les touches ◀▶ jusqu'à la page souhaitée.

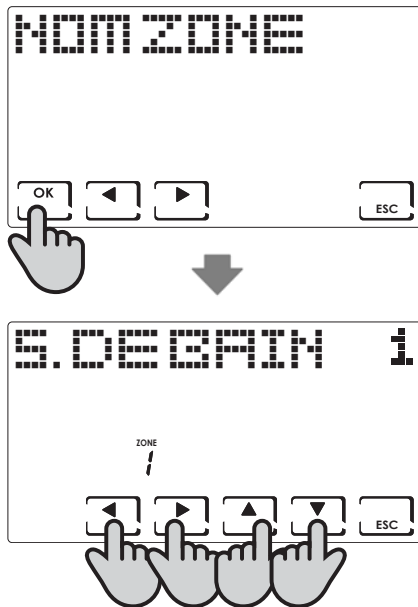
Permet d'attribuer un nom à chaque zone de l'installation. Après avoir appuyé sur la touche **OK**, avec les flèches ◀▶ les zones s'affichent, avec les touches ▲▼ on choisit le nom de la zone, et en appuyant encore sur les flèches ◀▶ on attribue un numéro au nom choisi.

Exemple Zone 1 : Salle de bains 1

Les noms des zones varient entre :

CAMERA
CHAMBRE
STAY
CUISINE
S. DE BAIN
ENTREE
CORRIDOR
GRENIER
TAVERNE

PLACARD
GUEST
COULOIR
CAVES
GARAGE
BUANDERIE



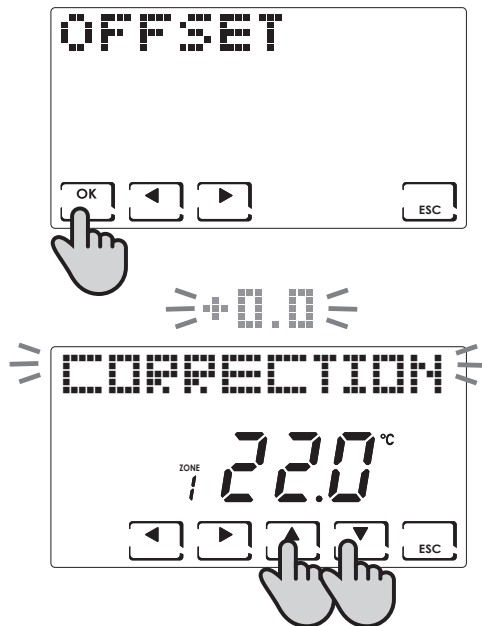
OFFSET (Par défaut = 0,0 °C)

Appuyer pendant au moins 3 secondes sur la touche **PROG** et utiliser les touches ◀▶ jusqu'à la page souhaitée.

Corriger la température mesurée relative à la zone sélectionnée de +/- 5,0 °C.

Cette configuration peut être utile lorsque l'installation des appareils n'est pas parfaite.

Les flèches ◀▶ permettent de visualiser les différentes zones du système, les ▲▼ permettent de modifier la valeur d'OFFSET.



Unité de mesure (Par défaut = Celsius)

Appuyer pendant au moins 3 secondes sur la touche **PROG** et utiliser les touches ◀▶ jusqu'à la page souhaitée.

Avec les flèches ▲▼ configurer l'unité de mesure de toute l'installation entre degrés Celsius et degrés Fahrenheit.

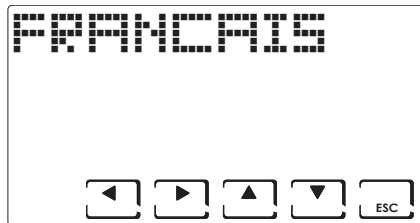


Langue (Par défaut = Français)

Appuyer pendant au moins 3 secondes sur la touche **PROG** et utiliser les touches ◀▶ jusqu'à la page souhaitée.

Permet de choisir parmi l'une des langues suivantes : Italien, Anglais, Russe, Français, Espagnol, Allemand.

Voir la page 10.



Sonde externe (EXT IN) (Par défaut = aucune fonction)

Appuyer pendant au moins 3 secondes sur la touche **PROG** et utiliser les touches ◀▶ jusqu'à la page souhaitée.

En raccordant une sonde de température EC18 - EC19 - EC20 il est possible d'utiliser les fonctions suivantes :

VIS : Affichage de la température relevée par la sonde externe.

REG : réglage de la température ambiante à l'aide de la sonde externe ;

HIGH : alarme de dépassement température maximum de sécurité. Il s'agit d'un seuil de sécurité, activé uniquement pendant la saison d'HIVER et porte à la désactivation de l'installation. Pour l'activation il faut appuyer sur la touche **OK** et configurer le seuil maximum souhaité en utilisant les touches ▲▼ ;

LOW : alarme de dépassement température minimum de sécurité. Il s'agit d'un seuil de sécurité, activé uniquement pendant la saison d'ÉTÉ et porte à la désactivation de l'installation. Pour l'activation il faut appuyer sur la touche **OK** et configurer le seuil minimum souhaité en utilisant les touches ▲▼ ;

DEW : contrôle de la formation de la condensation installation au sol en été à travers la gestion du point de rosée (il faut avoir une sonde au sol.

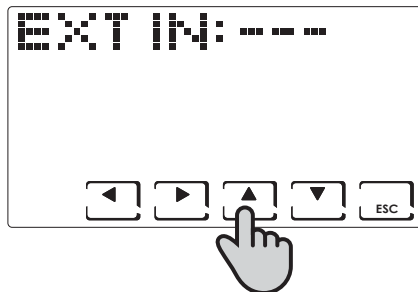
REMARQUE : avec le contrôle activé, lorsqu'une zone éteint l'installation de refroidissement, le symbole ☀️ clignote à l'écran dans la zone concernée.

En raccordant un contact libre de tension il est possible d'utiliser les fonctions suivantes :

ALR C : visualisation du message d'alarme en présence de contact fermé ;

ALR O : visualisation du message d'alarme en présence de contact ouvert ;

CHG O : commutation en fonctionnement ÉTÉ avec contact fermé et HIVER avec contact ouvert.



Cool OFF

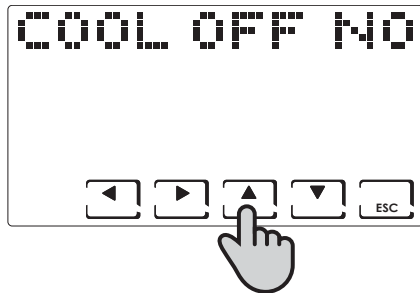
Appuyer pendant au moins 3 secondes sur la touche **PROG** et utiliser les touches ◀▶ jusqu'à la page souhaitée.

Contrôle de la formation de condensation de l'installation au sol en été sans avoir une sonde au sol.

Contrôle de l'arrêt de l'installation de refroidissement simultanément à l'allumage du déshumidificateur (il faut configurer un seuil de UR% et la fonction DEW désactivée).

REMARQUE : avec le contrôle activé, lorsqu'une zone éteint

l'installation de refroidissement, le symbole ☀️ clignote à l'écran dans la zone concernée.



VERSION FW

Appuyer pendant au moins 3 secondes sur la touche **PROG** et utiliser les touches ◀▶ jusqu'à la page souhaitée.

Permet de visualiser la version du logiciel du chronothermostat CH180RF.



Reset - rétablissement de la configuration

Appuyer pendant au moins 3 secondes sur la touche **PROG** et utiliser les touches ◀▶ jusqu'à la page souhaitée.

Au poste RESET, en sélectionnant **OUI** avec les flèches ▲▼ et en confirmant avec **OK**, on remet le chronothermostat aux configurations d'usine de tous les paramètres sauf la date et l'heure.



Caractéristiques techniques

- Échelle de réglage température : 2+40 °C, augmentation 0,1°C
- Échelle de mesure/affichage T ambiante : -50 ÷ +50 °C
- Différentiel de réglage 0.3 ÷ 5.0 K
- Échelle de réglage humidité relative : 30 ÷ 70%, augmentation 1 %
- Échelle de mesure/affichage humidité relative ambiante : 0 ÷ 100 %
- Alimentation : 2 piles style alcalines AA 1,5V
- Fréquence de réception transmission 868 MHz
- Puissance radio fréquence maximum transmise < 10 mW
- Portée contacts relais: 5(3)A / 250Vac – contacts libres depuis potentiel
- Type d'action : 1BU (micro déconnexion)
- Logiciel: classe A
- Gradient thermique de référence : 4K/h
- Température maximum environnement : 45 °C
- Isolation électrique : ☐ double isolation
- Indice de protection : IP40
- Degré de pollution : 2
- Tension d'impulsion : 4000V
- Conforme aux normes : EN 60730-1 et deuxièmes parties
- Conformes à la Directive 2014/53/UE (RED)
- Classification ErP (Rég. UE 811/2013 - 813/2013):
 - Classe ErP IV; 2%
 - Classe VIII: 5% si utilisé avec actuateurs O60RF pour créer trois ou plus zones chauffées.



Élimination des produits

Le symbole de la poubelle avec les roulettes auquel est superposée une croix indique que les produits doivent être récupérés et éliminés séparément des déchets domestiques. Les batteries et les accumulateurs intégrés peuvent être éliminés avec le produit. Ils seront séparés auprès des centres de recyclage. Une barre noire indique que le produit a été introduit sur le marché après le 13 août 2005. En participant au tri sélectif de produits et batteries, on contribue à l'élimination correcte de ces matériaux et donc à éviter d'éventuelles conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine. Pour des informations plus détaillées sur les programmes de récupération et de recyclage dans son propre pays, contacter le siège local ou le point de vente où a été acheté le produit

CE EAC



FANTINI COSMI S.p.A.

Via dell'Osio, 6 20090 Caleppio di Settala, Milan - ITALIE

Tél. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006 | info@fantinicosmi.it

EXPORT DEPARTMENT

Ph +39 02 95682229 | export@fantinicosmi.it

www.fantinicosmi.com

FR79843C